



Газета основана  
5 мая 1912 года  
В. И. ЛЕНИНЫМ

Орган Центрального Комитета КПСС

№ 320 (19098)

Понедельник, 16 ноября 1970 г.

Цена 2 коп.

# ЕДИНЕНИЕ НАУКИ И ТРУДА

Всему миру известны достижения нашей страны в исследовании космического пространства, покорении энергии атома, создании многих принципиально новых машин, приборов, материалов, технологических процессов. Советские ученые своим повседневным творческим трудом прокладывают широкие пути научно-техническому прогрессу, содействуют повышению эффективности общественного производства.

Сила нашей науки в ее связи с практикой, с жизнью. Это положение остается неоспоримым, даже когда речь идет о фундаментальных теоретических исследованиях, на первый взгляд далеких от практических дел. Именно в итоге таких исследований зародилась лазерная техника, проникающая ныне в самые различные сферы человеческой деятельности. Достижения физики твердого тела предопределили новые качественные сдвиги в современной технике. На основе успехов химии полимеров выросла мощная отрасль промышленности синтетических полимерных материалов, значение которых в совершенствовании различных отраслей техники, в производстве товаров народного потребления трудно переоценить. Советская наука становится непосредственной производительной силой, умножающей материальные и духовные богатства страны. Об этом свидетельствуют и недавнее присуждение Государственных премий СССР в области науки и техники.

В условиях современной научно-технической революции особенно важно добиваться высоких темпов практического осуществления всего нового, передового, что рождается в институтах и лабораториях, в конструкторских бюро и опытных цехах. Одна из главных задач состоит в том, чтобы все завоевания науки, все достижения техники быстрее делать достоянием предприятий, колхозов, совхозов, строев.

Решению этой задачи в большой мере способствует укрепление творческих связей институтов и предприятий, ученых и производственников. Такое сотрудничество — великое время, потому что научные исследования все более усложняются, требуют крупных экспериментальных установок, которые может дать высокоразвитая промышленность. Следовательно, успешное развитие науки невозможно без опоры на мощную индустрию. В то же время и производство не может интенсивно развиваться, не используя новейших достижений науки и передовой техники.

Жизнь дает множество примеров плодотворного взаимного сотрудничества науки и производства. Тесно связаны со многими предприятиями страны Институт кристаллографии, Физический институт Академии наук СССР, достижения которых находят широкое практическое применение. Более 400 совместных работ с предприятиями и отраслевыми НИИ ведут лаборатории Института химической физики. Не менее охотно сотрудничают с учеными и передовые производственные коллективы. Так, Лобарский нефтеперерабатывающий завод «напрямую» связан с 60 научно-исследовательскими и проектно-конструкторскими организациями. От такой связи выигрывает и наука, и предприятие, получающее возможность незамедлительно использовать результаты исследований.

Подобное взаимодействие научных и производственных организаций становится все более характерным также для академических наук союзных республик. Институты электросварки и кибернетики на Украине, Институт геологических наук в Казахстане, Институт органического синтеза в Латвии и ряд других наряду с проведением фундаментальных теоретических исследований много делают для того, чтобы вместе с работниками предприятий искать и находить пути практического использования достижений науки в производстве. В ходе совместной работы рождаются новые формы эффективной связи ученых и производственников. Очень важно, чтобы лучшие из этих форм нашли возможно более широкое применение. Заслуживает всяческого одобрения инициатива президиума Академии наук СССР, который недавно на своем расширенном заседании обсудил опыт творческого сотрудничества академических институтов с производственными организациями. Участники заседания наметили конкретные меры дальнейшего укрепления таких связей.

Большая ответственность за темпы научно-технического прогресса ложится на коллективы научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических институтов, находящихся в ведении отраслевых министерств, а также на заводские лаборатории — очаги науки на производстве. Многие из них выполняют подлинно авангардную роль, служат передовыми в своих отраслях народного хозяйства, решают крупные научно-технические проблемы. Но и здесь важно полностью использовать все возможности для того, чтобы усилить влияние науки на прогресс производства. Особый интерес с этой точки зрения представляет опыт электротехнической промышленности, где осуществляется важный эксперимент по внедрению новой системы планирования, финансирования научно-исследовательских, проектно-конструкторских, технологических работ и экономического стимулирования за создание, освоение и использование новой техники. Все это позволило достичь в отрасли известных положительных результатов в ускорении научно-технического прогресса и повышении эффективности производства.

Набираются сил и опыта новые организации, в которых наука и практика обрели органическое единство, — научно-производственные объединения, созданные в различных отраслях. Уже первые шаги этих объединений свидетельствуют о том, что найдена весьма жизненная форма, способствующая быстрой реализации достижений науки и техники. Долг министерств и ведомств — внимательно следить за деятельностью таких организаций, изучать положительные опыт, подмечать недостатки и трудности, содействовать их устранению, создавать условия для того, чтобы работа объединений была максимально плодотворной.

В стране разразилось всенародное соревнование за успешное завершение пятилетки, за достойную встречу предстоящего XXIV съезда партии. Свой творческий вклад в дело коммунистического строительства вносят и работники советской науки. Партийные организации научных учреждений призваны проявлять повседневную заботу о том, чтобы положительные результаты научных исследований быстрее находили применение в производстве, чтобы неуклонно возрастала роль науки в дальнейшем укреплении могущества нашей Родины.



- Успехи тружеников города и деревни
- Через Памир — в любую погоду
- Завод по проекту ленинградцев
- Им аплодируют пограничники

## Из скважин В ТОПКИ

ТЮМЕНЬ, 15. (Корр. «Правды» Ф. Чурсин). Сегодня завершается переход на газовое топливо многих котельных, а также электростанций и других объектов в управлении «Юганскнефтегаз». До последнего времени много попутного газа, полученного из скважин тюменских месторождений, сжигалось в факелах. Теперь большая его часть используется для выработки энергии, тепла и света. Всего в нынешнем году будет извлечено 100 миллионов кубометров попутного газа, примерно в 20 раз больше, чем в прошлом году. Раньше, чем в других местах Сибири, попутный газ для производственных и бытовых целей стали применять в поселках Шама и Самотлора.

## ЦЕХ ПОД ЗЕМЛЕЙ

ЛЕНИНГРАД, 15. (Корр. «Правды» М. Васин). Сотрудники Всесоюзного научно-исследовательского и проектного института геологии закончили проект крупного соленаточного завода, который намечено построить в Белоруссии на окраине города Мозыря. Предприятие это необычно во многих отношениях. Важнейшим его технологическим «узлом» станет мощный солевой пласт, расположенный на километровой глубине под землей в районе завода. Сюда с поверхности намечено пробурить несколько скважин. По ним под землю будет подаваться вода, которая, растворяя пласт соли, вытеснит из него рассол. Рассол будет поступать в вакуумные аппараты, где из него будет образовываться динамитом в 100 и глубиной в 700 метров. Из этих гигантских «колодезь» предприятие и будет черпать насыщенный солевой рассол. На поверхности рассол очистят от примесей и подадут в вакуумные аппараты. Конечный продукт — соль высшего качества «Экстра». Проектная мощность завода 360 тысяч тонн в год. Впервые в мировой практике подобное производство не будет оказывать вредного влияния на окружающую природу: технология исключает загрязнение почвы и водоемов вредными отходами.

## Деятели искусств — воинам

ТБИЛИСИ, 15. (Корр. «Правды» Г. Лебидзе). На одной из застав южной границы нашей Родины прошел концерт мастеров искусств. В гости к пограничникам приехали народный артист СССР А. Балайвадзе, заслуженные деятели искусств Грузинской ССР композиторы О. Гордели и А. Васкаков. Они рассказали о том, как мастера искусств Грузии готовятся к съезду партии и исполнению обязанностей республиканцев. С исполнением новых произведений выступили солисты Тбилисского театра оперы и балета имени З. Палиашвили, заслуженные артисты Грузинской ССР Т. Малишвили, Г. Торонидзе, Ш. Табукашвили. Этой встречей открылся цикл концертов «Деятели искусств — часовым границ».

## ИЗ МАСТЕРОВ МАСТЕР

# 130 «ПРОФЕССИИ» ВАСИЛИЯ ИВАНОВА

Сто тридцать молодых парней собирают «ЗИЛ-130» за считанные минуты. А на Василия Ивановича Иванова возложена задача: он должен следить, чтобы такой темп держался непрерывно всю смену. Через четкие интервалы времени, звенит мотором, из ворот цеха выскакивает новый «ЗИЛ-130» — машина, которую сегодня можно увидеть и на золотом колесном колесе, и на строительном ГЭС в горах Тянь-Шаня, и в подмосковном совхозе. Уже более полувека эта машина — символ и разносторонности грузинского народа, и его стремления к труду. Но из всех еще не улавливает машин заводом, стройкам, колхозам. Трудовой ритм на главном конвейере напряженный, и работает там в подавляющем большинстве молодежи. Для сборщиков особенно трудны

бывают первые минуты. Но примерно через час человек привыкает к ритму. Движения сборщиков становятся легкими, безудержно четкими: ни одного лишнего поворота, усилия. Безостановочная, автоматическая работа. И вдруг — перебой, или срыв ритма, или что-то заглохнет. Если не успеть уловить перебой с операцией, сейчас загораются красные лампы остановки линии. Вот тогда-то появляется и становится рядом Василий Иванов. Сборщик обогнанный выдвигает. Иванов знает все виды работ, он прошел все операции главного конвейера. Его оружие — знания, быстрота, координатная точность движений. Вдоль пошла очередь новородившейся пятиминуты. Никто и заметить не успел, как назрела остановка. Иванов то заменит товари-

ща, отлучившегося на перекур, то, словно в задумчивости, ходит вдоль ленты конвейера и по сигналу, по тревожной заминке, а чаще всего каким-то особым чутьем сам отыскивает место, где поток угрожает остановкой. Такая, как Иванов, на огромном автозаводе имени И. А. Лихачева наберется человек сто, а называют их здесь с теплотой и уважением «использованными ребятами». И они, действительно, проверены и найдены, эти «использованные» парни. Чуть появится где-то в производственном потоке шероховатость, трение, «профессор» сборки тут как тут, и по-прежнему катится, плывет, будто по маслу, конвейер. «Скользким» труднее всех — он обязан уметь мгновенно переключаться с одного вида работ на другой, на третий, пятый, на сто тридцатый...

Когда речь заходит о конвейере, многие полагают, что невозможно так выделить лучшего работника: ведь каждый обязан выполнить свою операцию, и если он ее не выполнит или допустит брак, все останавливается. Значит, все одинаково! Однако в цехе сборки ЗИЛ говорит: «Сегодня у нас лучший — Василий Иванов». Василий Иванович, объясняя, что он видит сам, когда надо, сам включается, в дело, и командовать им, Ивановым, не приходится. Там, где он работает, люди спойкины. Старший мастер смены Александр Александрович Максимов усмехнулся, когда в спросил его о Василии Ивановиче, и, вытирая руки от машинного масла, сказал: «Если бы все были такие, как Иванов, я бы тут в белых перчатках ходил». Это отзыв командиров производства. А спешит-сборщик

избрал Иванова своим партгрупком, потому что уважает и ценит его за талант и трудолюбие. Мы с начальником цеха взяли под контроль и удивились сами: полнота, что через руки «профессора» сборки В. Иванова прошло больше ста тысяч грузовиков марки «ЗИЛ-130». И в том, что пятилетку завод выполнил досрочно, в том, что выпуск автомобилей при том же числе рабочих увеличился здесь более чем в полтора раза, есть и заслуга Василия Иванова и других сборщиков. Старший мастер смены Александр Александрович Максимов усмехнулся, когда в спросил его о Василии Ивановиче, и, вытирая руки от машинного масла, сказал: «Если бы все были такие, как Иванов, я бы тут в белых перчатках ходил». Это отзыв командиров производства. А спешит-сборщик

С. БОГАТКО.  
На снимке: слесарь-сборщик Василий Иванов.  
Фото В. Воронина.

# Навстречу XXIV съезду КПСС ПЯТИЛЕТКУ ВЫПОЛНИЛИ!

## Брянская область

Досрочно завершили пятилетку по общему объему промышленного производства трудящиеся Брянской области. Выпуск продукции за пятилетку увеличился более чем в 1,6 раза. Этот прирост обеспечен в основном за счет повышения производительности труда.

Успешно выполняются плановые задания по выпуску тепловозов, судовых двигателей, автогрейдеров, сельскохозяйственной техники, минеральных удобрений, шерстяных тканей, обуви и других изделий. Промышленники предприятия освоили производство многих новых видов продукции, осуществлено большое количество мероприятий по внедрению новой техники, механизации и автоматизации технологических процессов, повышению качества продукции.

Колхозы и совхозы области на основе упрочения материально-технической базы и повышения культуры земледелия увеличили производство сельскохозяйственной продукции. Область является одним из крупных производителей картофеля. Поставки его государству за пять лет составили свыше двух миллионов тонн. В сравнении с предыдущим пятилетием продано овец больше на 42 процента, сахарной свеклы — на 54, мяса — на 61, молока — на 57, яиц — на 41 процент.

Трудящиеся области развинули социалистическое соревнование за достойную встречу XXIV съезда КПСС.

## Калининская область

Коллективом промышленных предприятий Калининской области досрочно завершили пятилетку по общему объему производства. Выполняются задания по выпуску важнейших

видов промышленной продукции. Высокими темпами развивались электроника, машиностроение и химия. Производство электроэнергии возросло в 4,2 раза, продукции машиностроения — в 1,6 раза, химической промышленности — в 1,5 раза. Увеличился выпуск товаров народного потребления. Сверх пятилетнего плана будет изготовлено 370 тысяч пар кожаной обуви, 1,3 миллиона квадратных метров шерстяных тканей, много искусственных ковров.

В годы пятилетки мощность Конаковской ГРЭС — одной из крупнейших тепловых электростанций страны — достигла 2,4 миллиона киловатт. Введен в строй полиграфический комбинат детской литературы, завод полиграфических красок и другие объекты.

Работники сельского хозяйства области увеличили в текущей пятилетке производство зерна на 60 процентов. Возросло также производство картофеля, мяса, молока, яиц. Область является одной из ведущих по выпариванию льна. За пятилетку государству продано 287 тысяч тонн льноволокна.

Коллективом промышленных предприятий взяли обязательство досрочно, 25 декабря, выполнить производственный план текущего года, достойно встретить XXIV съезд КПСС.

## Псковская область

Работники промышленности Псковской области досрочно выполнили пятилетнее задание по общему объему производства. Выпуск промышленной продукции возрос более чем наполовину. Народное хозяйство получит сверх плана различной продукции на десятки миллионов рублей.

Большой вклад в выполнение пятилетки вносит строитель-

ство. Объем строительства жилищных работ увеличился на 83 процента, против 83 процента по плану.

Труженики села успешно справились с выполнением плана продаж государству продуктов животноводства. По сравнению с предыдущей пятилеткой продано молока больше на 43 процента, мяса — на 32 и яиц — на 44 процента. Возросли производство и закупки продуктов растениеводства.

Трудящиеся Псковской области включились во всенародное социалистическое соревнование в честь XXIV съезда КПСС.

## Мордовская АССР

Промышленность Мордовской АССР досрочно выполнила задание пятилетки по общему объему производства. За пять лет выпуск продукции возрос более чем на 80 процентов, а предприятия машиностроения и металлургии увеличили объем производства в 2,4 раза.

До конца года республика даст сверх плана промышленной продукции на десятки миллионов рублей, в том числе большое количество экскаваторов, автомашин, электротехнических изделий, медицинских препаратов.

За годы пятилетки колхозы и совхозы республики значительно увеличили производство и продажу государству основных продуктов земледелия и животноводства. Объем государственных закупок зерна по сравнению с прошлой пятилеткой увеличился на 33 процента, картофеля — на 24, овец — на 29, сахарной свеклы — на 28, мяса — на 42, молока — на 56 и яиц — на 67 процентов.

Трудящиеся Мордовской АССР приняли повышенные обязательства в честь XXIV съезда партии и борются за успешное их выполнение. (ТАСС).

# Мир сегодня

## О К Т Я Б Р Ю ПОСВЯЩАЕТСЯ

КОПЕНГАГЕН, 15. (ТАСС). В Копенгагене состоялся праздничный вечер, организованный Центральным Комитетом Компартии Дании по случаю 53-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции. С большой речью перед собравшимися выступил Председатель Компартии Дании Кнут Есперсен. Он подчеркнул международное значение победы Великого Октября.

## Полное одобрение

САНТЯГО, 15. (ТАСС). Восстановление дипломатических отношений между Чили и Кубой, заявил Генеральный секретарь Компартии Чили Луис Корраль, член коммунистического политбюро, поддержавший и одобряя. Решение, принятое Сальвадором Альенде, сказал руководитель чилийских коммунистов, пришлось не по вкусу реакционным кругам США, но Вашингтон должен считаться с тем, что Чили — суверенное государство и поступает так, как считает нужным.

ГУАЯКИЛЬ, 15. (ТАСС). Известие о восстановлении дипломатических, экономических и культурных отношений между Чили и Кубой находит положительный отклик среди различных слоев населения Эквадора. «Действия правительства Чили мне кажутся вполне логичными. Лично я считаю, что Эквадору необходимо в равной степени поддерживать отношения со всеми странами мира, включая Кубу», — заявила министр социального обеспечения и труда Луиса Роблес. Подобную оценку действиям чилийского правительства дали также министр здравоохранения Франсиско Парра, министр внутренних дел Эктор Зепинель и министр иностранных дел Хосе Мариа Понсе.

## ПАМЯТИ Д. Ж. НЕРУ

ДЕЛИ, 15. (ТАСС). Борьба за национальное освобождение Индии, против империализма и колониализма, за социальный прогресс и мир во всем мире, — таким был Джанакшар Неру, выдающийся государственный деятель, первый премьер-министр свободной Индии. Об этом человеке — патриоте и гуманисте — говорили на вечере памяти Неру, состоявшемся в Доме советской культуры в Дели, председатель Индийско-советского общества по развитию культурных связей, бывший посол Индии в СССР К. П. Ш. Менон, депутаты индийского парламента, известные общественные деятели страны. Вечер был посвящен не только памяти Неру, но и его деятельности на протяжении 33-х годов жизни.











